

シ高サハ一「セミ」位ニ至ル、表面ハ滑澤或ハ顆粒狀ノ裂芽ヲ具ヘ枝ノ先端ハ多少水平ニ廣ガリ^{ヒダ}鬚ヲ持テ居リ乾燥後ハ硬靱デアル、横斷面ヲ見ルト皮層ハ缺ケテ居リ髓層ノ菌絲ハユルク入レ交リ「ゴニデア」ハ兩面ニ接近シテ密集シ中央部ニハ稀デアル、此藻細胞ハ粘球藻^{グレオウアサ}デ通常二箇宛厚キ粘膜ニ包マレテ居ル、此膜ハ表面ニ近キモノガ黃色ニ染マツテ居ル、子器ハ枝端ニ多數密集シ地衣體內ニ埋没シ僅ニ孔口ヲ現ハシ子殻ハ極メテ薄ク殆ド缺如ス、絲狀體ハ單一、子囊ハ囊狀又ハ紡錘狀、薄膜性大サ $60 \times 15 \mu$ 位デ多數ノ胞子ヲ含ム、胞子ハ無色單室球形又ハ橢圓體デ大サ $6 \times 5 \mu$ デアル

會々昭和六年四月ニ駿豆境近クノ黃瀬川河中ニ夥シク岩石ガ露出シテ居ル處デ前述ノみたさのりヲ採集シツ、アルトキコレニ共雜シテ少シク形態ヲ異ニシタモノヲ見付ケテヨク検査スルトコレモ亦「Hyrea」ニ屬スルモノデ其着生狀態ハ一見みたさのりニ似テ居ルガ形ガモット不規則デヘラ形ヤラ線狀デ分枝シテ居ルモノヤラ雜リ幅ハ一―五「ミリ」ヲ上下シ色ハ「オリーブ」褐色又ハ黒味ガカッタ「オリーブ」色デアル、表面ニハ顆粒狀ノ裂芽ガアリ地衣體ノ構造ハみたさのりニヨク似テ「ゴニデア」ハ矢張り粘球藻デアリ表面ニ近キモノハ其膜黃色ヲ帶デ居ル、子器ハ表面並ニ葉緣ニ疣狀ニ突起シ盤ハ初ハ狹ク後ヤ、開ク子囊ハ八子ヲ納レ胞子ハ橢圓形無色單室大サ $10 \times 8 \mu$ 位デアル、學名ハ未詳デアルガ取り敢ヘズさはのりト命名シテ置ク

○駿州江ノ浦採集旅行日記

理學博士 白井光太郎

ハシガキ

明治十七年三月下旬東京大學生物學第二年第二學期試業已了リ二週日ノ休暇來ル時ニ動物學教授箕作佳吉先生同助教授石川千代松先生植物學助教授松村任三先生同大久保三郎先生ノ四君ハ動植物採集ノ命ヲ蒙リ同教室



駿州江ノ浦附近地圖

(明治十九年京版同三十四年修正陸軍陸地測量部地圖 編輯者挿入)

意ニ介セザルヲ訝リ他ニ差支アラバ已ミナン費用ノ點ニテ同行スルヲ得ザルナレバ旅費ハ先生ニ於テ兎モ角モ支辨スベケレバ同行シテハ如何トノ事ナリシト予之ヲ聞キ師道ノ篤キニ感激シタレドモ予ノ不敏ナルスル恩遇

ノ助手岡田信利菊地松二郎ノ兩氏ヲ從ヘ其廿九日ヨリ向フ十一日間駿河國駿東郡江ノ浦へ出張セラルル事トナリシガ同時ニ生物學第三年生宮前謙二齋田功太郎ノ兩君モ學術實地研究ノ爲同行ス可キ旨先生ヨリ命令アリケレバ兩氏モ大ニ此旅行ヲ樂ミ居ラレシガ宮前氏ハ胸部ノ病起リ齋田氏ハ止ヲ得ザル事故ノ爲隨行不能トナリケレバ先生達モ此兩氏ノ差支ヲ遺憾ニ思ハレケン同學第二年生坪井宮澤ノ兩氏ニ同行ヲ勸メ玉ヘリ二人トモ學事ニ志篤ケレバ直ニ賛成シテ隨行ヲ乞フ事トナレリ予モ其志無キニハ非ザレトモ費用ノ點ヨリ思ヒ止リ居タルニ三月廿七日ノ朝今日ノ午後植物學ノ試驗アレバ其下讀ヲセント坪井正五郎君ト共ニ寄宿舎ニアリテ讀書シ居タルニ石川千代松先生來室坪井氏ヲ別室ニ招キ用談ヲ交エ歸ラレタリ暫クシテ坪井氏人無キ處ニテ予ニ言ハル、ニ君若シ江ノ浦行ニ意アラバ予ニ實ヲ告ゲヨ今石川先生ノ來ラレシハ他ニアラズ箕作先生君ガ江ノ浦行ヲ同行スルヲ得ザルナレバ旅費ハ先生ニ於テ兎モ角モ

東京大學寄宿舍同室學友

(明治十七年東京新橋内、寫眞師丸木利陽撮影)

向ッテ左カラ 白井光太郎(植物)、伊藤辰吉(造船)、山崎甲子次郎(工学)、
小幡文三郎(造船)、坪井正五郎(人類)、大谷津直廣(植物)、池田作次郎(動物)



此寫眞ハ白井博士所藏ヲ敢テ此紀行トハ關係ハナケレド其當時ノモノニ係リ中ニ白井君寫リ居レベ此ニ出ス (編輯者記)

ニ浴スニ堪ヘサレバ御厚意ヲ辭セント思フ由ヲ坪井氏ニ告グ時ニ坪井氏ノ曰ク君ノ心得惡ルシ此事元ト先生情誼ノ篤キニ出ヅ之ヲ辭スルハ先生ノ厚意ニ背クモノナリ宜シク隨行ヲ乞ヒテ其恩義ニ報ユベシト因テ其言ニ從ヒテ隨行ヲ乞フ事トナシ探集ニ從事スルヲ得タリ今此日記ヲ綴ルニ當リ事ノ顛末ヲ叙シテ緒言トス

明治十七年三月

生物學科第二年生 白井光太郎 誌

明治十七年三月廿八日 晴

今日今後二時過永松東海先生人身生理學ノ試驗アリ三時頃寄宿舎ヨリ牛込新小川町ノ自宅ニ歸リ江ノ浦行ノ事ヲ父母ニ告グ寄宿舎ニ歸ル途中荷物作ル桐油紙及荷物締ムル帶革ヲ購ヒ歸舍後旅行届ヲ寄宿舎幹事ニ出ス此屆書平假名ニテ認ム今夜坪井氏ハ芝西ノ久保ナル自宅ニ宿ス(此日記モ總テ假名書ナリ今讀易キ爲メ文字ニ改ム)

二十九日 晴

午前六時起床同行宮澤作次郎君ノ部屋ニ行キ起床ヲ促カサントスルニ己ニ目醒テ起床セントスル處ナリ併シ同氏ハ出發前箕田ノ知人ノ許ニ行ク用事アレバ同行ハナシ難シトノ事ナリケレバ予ハ昨晚賄所ヨリ求メ置キシ食パント玉子トヲ食ヒ午前七時東京大學ノ門ヲ出テ一ツ橋ヲ入り吳服橋ヲ渡リ銀座通ヲ經テ新橋停車場ニ着キ左方ノ待合室ニ至レバ大久保、岡田、菊地ノ三君ストーブヲ繞リテ談笑セラル、ヲ見ル暫クシテ石川、松村、大久保、坪井ノ人々來會遂ニ午前八時ノ汽車ニ乗込ミテ出發ス

川崎驛ノ先ニ蓮田アリ蓮根ヲ掘取リ中ナリ畑ニハソラマメ、ネギ、菜種ナ、ハボタン等ヲ栽ユハボタン漢名甘藍洋食ニ用ユル蔬菜ナリ

鶴見驛此邊丘陵右方ニ連リ黒松ノ林連續ス

神奈川驛此處ニテ汽車ヲ捨テ、乗合馬車ヲ雇ヒテ小田原驛ニ向フ此邊人家ノ屋根皆茅葺ニテ其屋梁ニハシヤガヲ栽ユ【牧野註、シヤガナラデいちばつナリ】

信濃野坂馬車ヨリ下リテ徒步シテ上ル行ク傍ノ並木ノ松ヲ見ルニ皆其幹ノ外面ノ樹皮ヲ少シ削リ取リテ其露ハレタル創面ニ紅柄ヲ以テ番號ヲ記セリ予怪ミテ何ノ爲ナルヤヲ問フニ馬車ノ御者云フ此ハ今度新道ヲ作リシ者其費用ヲ辨スル爲官ニ請ヒ其許可ヲ得テ此並木ヲ切ル爲ノ仕度ニセシナリト之ヲ伐リ幾何ノ金ヲ得ルヤト云フニ千五六百圓餘ナリト答フ嗚呼僅々千五六百圓ノ金錢ヲ得ル爲ニ直徑三尺以上ニ達シタル巨松ヲ伐採シテ此ノ街道ノ名勝ヲ破壞スルハ實ニ心無キ極ミナリ山林會山林學校等ニ從事スル人々ノ無眼驚クニ堪タリ今度伐ラル、松ノ數ハ三百本ナリト云フ一本ノ値段五圓ニ過ギズ五圓ハ得易シ斯ル巨松ハ數百年ヲ經ザレバ得難シ思ハザルノ甚シキナリ坂ヲ下リハツレバ茶店アリ境木名物牡丹餅ヲ賣ル此邊電信線六條懸ルヲ見ル東京ヲ出ヅル時ニ十五條アリシガ諸所ニ分派ニシテ此數ニ減ジタルナリ

戸塚午前十一時十五分前坂ノ處ニ達ス坂ニテ復馬車ヲ下リテ徒步ス此邊ノ松並木モ甚見事ニテ大抵直徑四尺ニ餘レリ鎌倉郡關屋村ニ達シ馬車ノ馬ヲ取替ユ向ヨリ牛ヲ多ク引キ來ル横濱ニ行キテ食用肉トナルモノナルベシ箕作先生ノ話ニ或人ロンドンニテ一年中屠殺スル牛ノ頭數ヲ計算シ之ヲ一列ニ並ブレハ四十英里ノ長サアルト報告セリ寔ニ驚ク可キニ非ズヤト並木ニ松ト杉トヲ混植セシ所アリ其並木一町斗續キテ又松ノミノ並木出ヅ午前十二時二十分前藤澤驛ニ達ス大坂屋芹田伊衛門方ニテ晝飯ス一時頃此處ヲ出デ、松並木ノ道ヲ屢過ギテ國幣中社寒川神社ノ前ニイデ夫ヨリ進ンデ馬入川ニ達ス橋アリ長サ百六十間橋ヲ渡リ松並木ツヅク乞食三人錢ヲ乞フテ馬車ノ走スルニ從テ追來ルコト數丁ナリ根氣ノ強キ驚クベシ僅ニ一文錢ヲ得ルニ數丁ヲ疾走スル其得ル處疲勞ヲ償フニ足ラザルヲ恐ル夫ヨリ神奈川縣絢綾郡高麗村ト云フニテ馬車ノ馬ヲ取替ヘテ進ム大磯驛ニ達ス道ノ左方ニ鴨立澤ノ石碑アリ此處ヨリ上リ途トナル宿外ヨリ松並木アリ直徑三尺ニ餘ル巨松ナリ小磯宿ニ光明寺ト云寺アリナカマル、コウシンジユク、シボミナト云村ヲ過グ此邊ノ人家ノ入口ニ平家蟹ノ甲ヲ釣ルシ置クヲ見ル梅澤村ト云フ處人家立並ブ此邊平家蟹ノ甲ヲ釣ルシ置ク家五軒ヲ算ス次ニ前川村ヲ過グ人家立並ブ此處

ニモ平家蟹ヲツルシタル家二軒ヲ見出ダス此邊番椒ト蜜柑名物ノヨシニテ番椒屋多シ國府津村ニ達ス此處ニハ親鸞上人ノ舊跡二ヶ所アリコヤタ、コヤハタヲ過ギテ酒匂村ニ入ル酒匂川ニ橋アリ長二百廿八間アリ綱一色村山王原村ヲ經テ小田原宿ニ入ル此處ハ舊時代ノ城下ナレバ町並殷賑ナリ戸數二萬アリト云フ今日招魂社ノ祭禮ニテ市中大ニ賑フ幸町一丁目ニアリ此招魂社ハ官軍ノ人ヲ祀ル徳川方ノ招魂場ハ湯本ノ早雲寺ニアリト云フ馬車ノ御者ニ聞キシ此邊ノ古跡ノ事ヲ記ス小田原ヨリ向フニ見ユル山ヲ石キ山マタ城山ト云ヒ其後ニ石橋山アリ其奥ノチャウカウザントイフ處ニテ先頃小田原ノ舊土族猪狩ヲ催シタリ鹿兎抔モ多ク居ルヨシ大磯驛ノ近クニシ、ガリ山トイフアリ此處ニハ曾我五郎ノ縋リ松、硯ノ井戸ナドアリ我等ノ幼カリシ時度々行キテ遊ビシガ硯ノ井戸ノ水ハ常ニアリテ枯ル、事ナシ又此山ノ中ニ土窟十三許アリタリ其中ニ十三佛ヲ安置シ其頃ハ木食上人トイフガ來リ住ミ居タルガ今ハ其佛モナシ土窟ノ廣サハ凡疊十枚敷位ニテ天井ハ圓ク作り中ニハ上ノ方ヘ拔穴ヲ掘リタルモアリタリ又親父ノ話ニ大磯ノ附近人屋トイフ處ニテ今ヨリ五十年程以前ニ山ヲ開拓セシガ穴ニ掘リアテ其中ヨリ瓶ヲ出シタルコトアリシ由カ、ル話シニ時間ヲ忘レ居ル中ニハヤ湯本ヨリ十町ノ處ニ至ル此處ニテ車ヲ捨テ、徒步シテ湯元ナル福住樓ヲ志サシテ行ク午後六時福住樓ニ達ス此家ハ谷河ニ臨ミタル心地ヨキ宿舍ナレバ終日馬車ニ揺ラレ土砂ヲ被フリシ苦シミモ忽チ忘レ果テタリ茶果ナド食シテ後溫泉ニ浴シ夫ヨリ晚食ニ就ク鯛ノ汁吸物煮魚出ヅル就寢前復溫泉ニ浴ス

此家ノ主人ハ歌ヲ能ク詠ミ和漢ノ學ニ通ズル人ニテ自カラ詠出テタル歌ヤ名高キ人々ノ箱根山ニ就キテ作りタル歌ヤ詩ヲ集メテ箱根草ト題スル冊子トシテ次々ニ卷ヲ改メテ浴客ノ消閑ノ具トシテ賣リ居レリ又富國捷徑トイフ書ヲ自ラ著ハシ之ヲモ刊行シテ其家ノ廊下ニ陳列シテ販賣セリ其他相陽名勝集、假名ノ導キ、太宰春臺ノ經濟錄ナド棚ノ中ニ見ユ

此宿ニ着ク前小田原宿ニテ石川 岡田、大久保君ノ乘リ居タル馬車ヘ此福住樓ノ隱居即前ニ記セル歌人ガ合ヒ乘



屋背ニ栽エタルいちばつ (*Iris tectorum* MAXIM.). 此種名ノ *tectorum* ハ屋根ニ生育スルノ意ニテ命名者マキシモウィッチ氏ハ此ノ如ク該草ノ屋上ニ在ル事ニ基イテ斯ク名ケシモノデアル

(武州保土ケ谷ニテ清水藤太郎君撮影、編輯者挿入)

リト成リタリ馬車中ノ人ニハ福住樓ノ主人ト知ル人モ知ラザル人モアリタリ石川先生ハ主人ナルヲ知リ居ラレタルガ先年先生同家へ宿泊セラレントセシ時一人旅ナリトテ斷ハラレシヲ思ヒ出シ彼ノ家ハ客ノ扱ソバロナリ一人旅ハトメヌナド聞エヨガシニ語ラレシニ老人恐縮ノ態ニテ此頃ハ一人旅ノ人モトムルコトハナレリナド種々解キ言トシテ車ノ停ル前ノ處ニテ下車セリ後ニ思ヘバ先ニ走セ還リテ我等ヲ良キ部屋ヘ入ル、仕度ヲナセシナラン

【牧野註、前記福住樓翁ハ二宮尊徳先生ノ高弟デアリ其著「二宮翁夜話」等ニヨリ知ラル、津村順天堂ノ若主人津村良平氏ハ福住翁ノ孫ニ當ラル】

三十日 天氣晴

朝六時十分福住樓ヲ出デ、名高キ八里ノ山路ヲ登ル路傍ニテ箱根竹、ヒアフギ(松村先生曰人家ノ屋根ニ植ヘタルハシヤガニ非ズ此ヒアフギナリト)【牧野註、あふぎニアラズい、ミツデウラボシヲ採ル杉ノ林アリ五十年位ニテ電信柱位トナルト云フ又此處ノ谷川ニハ腹赤トイフ魚スムヨシヲ聞ク上リ道ノ右方ニ村立畑小學校ト云フアリカ、ル山中ニ學校アルハ文化ノ進メル證ト思ヘリ右ノ方ニ官許牧牛場靜岡縣士族野村

嶋雲トイフ榜示アリ頂上ニ近キ處ニ力餅ヲ賣ル茶見世アリ聞馴レヌ音調ニテ餅食ハンコトヲ勸ム此店ニ休ミテ茶ヲ飲ム此茶屋ニ至ル間ノ處山中最險峻ナル部分トイフサレド道ニハ石ヲ疊ミ歩行ニ便ナレバ聞キシ程ニハ非ズ頂上近キ二子山ノ下ノ邊ハ路傍篠ノ根ニ殘雪アリアセビ花サク此ハ有毒ノ樹ナリト云フ頂上ヨリ右ニ七湯ヘ行ク石碑立テリ二子山ニハ樹木ナクカヤノミ生ヒタルヲ見ル道ノ右ノ方ニ高ク聳ユ峠ヲ過ギ權現社ノ前ニ出ヅ此ノ少シ先ニ旅人四五人立止リ笑ヒ居タレバ何事ナラント立寄ルニ長サ一尺五六寸許ノ大草鞋ノ穿キ捨テタルニ己ガ名ノ附札シタルガアルナリ矢立取出シテ其姓名ヲ寫ス伊勢國飯高郡大塚村鈴木丑之助

箱根宿近藤九衛門トイ云フ家ニテ休息ス此家ニテ蕎麥ヲ食フ此邊ニハ寛永錢ノ通用行ハル、ト見エツリ錢皆十文錢ノミナリ此先少シ上リ坂トナリ家居アリ夫ヨリ松並木ツバキ下リ果テ、川原ケ谷村ニ至ル橋ヲ渡リテ暫クシテ三島宿ニ達ス其處ノ相模屋トイフ家ニテ晝餉ス此處ニテ江ノ浦ヘノ路程ヲ問フニ四里ナリト云フソハ沼津マデ一里沼津ヨリ横ニ折レ三里ナリ此處ニテ馬車ヲ雇ヒテ之ニ乗ルキセ川橋トイフヲ渡ル此邊兩側ノ人家ニ五ヶ年間改革ノ木札ヲ入口ニ貼付ス不景氣ノ結果ナラン道ノ左ニ熊谷川流ル此川ニ名物ノ鯉ヲ產スト石川先生ノ說ナリ

沼津町ノ右ニ日吉神社アリ左ニ牛肉屋アリ此家ハ石川先生十二三歳ノ時ヨリアリタリト語ラル君ハ此地ノ產ナレバ何事ニモ精通セラルクルワマチヲ過ギ警察署ノ前ヨリ右ヘ曲リ郵便局耶蘇教會堂アリ土本町ナリ午後二時此處ノ虎屋ト云フ家ニ休息シ馬車ヲ捨テ、人力車ヲ連ネテ街道ヨリ左ヘ入リ江ノ浦ニ向フ途中ハ大抵麥畑ナリ途中ノ川ニテ漁舟ヨリラクダト云フ六尺斗アル鯨ヲ陸上グスルヲ見ル途中トウゴト云村ニ桃畑アリ今花盛リニテ遠近ヨリ花見ノ人ノ往來アリ桃ノ下ハ麥畑ナリ此處ヨリ先ハ海ニ近キ故砂地トナル諸處ノ神社ノ森ニハ從是

風致禁伐官林ト記セル榜示アリ午後四時十五分前江ノ浦ニ達ス
是ヨリ先箕作元八君熱海ヨリ此處ニ來リ一行ノ來着ヲ待チ合サル村ニ入リ先ヅ旅宿ヲ求ムルニ村中唯一軒ノ旅

店アルノミ此一軒狹クシテ五人ヲ納ル、ニ足ルノミ因テ寺院ノアキ間ヲ借ラント寺ニ行キ頼ミタルニ折柄住持旅行中ニテ留守ハ大黒ノミニテ望ニ應ジ難シトノ事ニテ大ニ窮シ此村ノ戸長ニ栗原部七ト云フ人ノ家ニ行キ周旋ヲ頼ミ遂ニ一商家ノ二階ヲ借ル事トナリ石川、箕作、菊地、大久保ノ四名ハ此家ニ含ラル松村、岡田、坪井、宮澤及予ノ五名ハ旅館ナル大井ト云フ家ニ入ル午後五時宮澤氏箱根ヨリ予等ノ跡ヲ追ヒテ到着ス九時就寢其前晚食後箕作石川ノ兩先生來訪セラル、旅舎ニテ松村先生ノ話ニ近著植物名彙ニハ地衣、土馬驤、海草、芝楠等ノ無花植物ハ記サズ有花植物及羊齒科ハ主トシテ日本固有ノ物ヲ記載シ舶來ノ品モ從來ヨリ知ラレタルハ記シ近時渡來ノモノハ入り居ラズト

岡田君ノ話ニ帆足萬里ト云先生ハ豐後ノ人デ物理學ニ通ジ究理通ト云書ヲ著述セリ此人假名ニテ萬事ヲ辨ズベキ事ヲ主唱セルヨシ皆川淇園ト同時ノ人ニテ岡松甕谷先生ハ其門人ナリト又曰淡路ノ三原郡吹上ノ濱ヨリハ石鏃ヲ出シ又同國由良ニハ池田某ノ城跡アリ此古城ノ古瓦ニハ金箔ヲ押シタルモノアリト

三十一日 晴

六時起床天氣好ク風無シ二艘ノ漁舟ヲ雇ヒ二組ニ分レテ海底動物ノ採集ヲ初ム松村、大久保兩君ハ植物採集ノ爲我々トハ別ノ行動ヲ取ラレタリ箕作、石川、坪井ノ三氏ハ小形ノ漁舟ニ舟子二人ヲ雇ヒトロールト名付ル器械ヲ使用セラレ我等ハ岡田、菊地、池田ノ四人ニテ舟子二人ヲ雇ヒドレッヂト云フ器械ヲ用キテ採集ヲ行ヒタリ然レドモ得物少ナク十一時宿ニ歸ル午後ハ舟ニテ岸ニ近キ磯ニ至リ海産動物ヲ採集ス此度ハ得物多ク先生達ハ至極満足ノ様子見ユ予ハ夫程愉快ニモ感ゼザリシハ學力ノ足ラザル爲ト思ヘリ併シ學校ニテアルコイル漬ヤ繪畫ニテ習ヒルスターフィシヤ、シーアネモネーノ活動ノ狀態ヲ實地ニ目撃シ得シ喜ビハ譬フルニ物ナシ此磯ト云フハ海中ニアル岩礁デ引潮ノ時現ハル、場所ノ事デ岸ヨリ三町許沖ニアルモノナリ此日海ノ深サ十二尋許ノ處ヨリカヤガヒト云物ヲ得タリ三時四十分歸宿ス

四月一日 雨降ル

先生ノ宿所ヨリウード氏著マニユアルヲブモラスカヲ借り來リテ讀ム岡田氏ノ話ニ上野ノ博物局ニ目八譜トイフ書アリ我邦ノ貝類ヲ摸寫セル書ニテ密畫ニ彩色ヲ施セルモノデ頗ル參考ニ益アル書デアルトノ事ナリ此日晝飯ニ赤飯ヲ出シ其菜ニ甚ダ堅キ物ヲ出ス何ナリト問フニماغロノ腸ヲ輪切リニナシ乾シタルヲ酢ニ漬タルモノデ此邊ニテハ珍味トシテ居ルモノトノ事ナリ

午後三時石川氏沼津ニ行キ菓子ヲ採集シ來ラレ皆々ニ分配セラル午後三時過ヨリ小雨ヲ犯シテ箕作、岡田、松村ノ三先生坪井、池田ノ二氏ト共ニ獅子ガ濱ノ海岸ヲ巡廻シテ貝類ヲ採集ス松村先生途中ニ船ノ傍ラニ居リシ漁師ニ此邊ノ船ヲ作ル材木ノ名ヲ問ハレシニ大體ハ杉ニテ作り要部ハ檜或ハヒムロニテ作ルヨシ答ヘヌ五時歸宿食後集メタル貝ヲ區別シテ其名稱ヲ先生ニ質問ス夜箕作先生來談、十一時就寢

二日 晴

六時起床、舟二艘ヲ雇ヒ重寺村ノ沖ニテ動物採集ヲ行フ此處ハ阿波島ト云小島アリテ海狹ケレバイハシ網ニテ立テ切り大獵アル場所ニテ毎年ماغロ一二萬尾カツヲ八九千尾ヲ漁獲スト云フ

漁夫ノ談ニ夏七八月ノ比此邊ヘ鯨ノ入來ルコト度々アリ此鯨ハ頭圓キ種類ニテ鰭ヲ食トス鰭ノ外ノ魚ハ吞デモ吐出シテ食ハズ鯨來レバ是ニماغロ、カツヲ其他ノ魚類附隨シテ來ルモノナリ其時ハ鰭網ヲ以テ鰭ヤ外ノ魚ヲ取り鯨ハ放テヤルヲ例トス此邊ノ浦ニ漁場四所アリ其處ヘ村方ノ者順番デ網ヲ下スナリ漁戶七十軒アレバ大抵二日目ニ順番廻ハリ來ルナリ得物ハ網ヲ下セル人數ニ分配スルコトニテ舟モ一人分トシテ割前ヲ收ル規定ナリト云フ重寺村ノ前ノ阿波島ニハ樟ノ大木密ニ茂生シ居タルガ先年其處ニ在リシ辨天堂ガ燒ケタル時再建ノ費用ヲ辨ズル爲ニ伐リ拂ヒタル爲メ魚ノ寄リガ惡クナリ後悔セリ云々

此日採集セシ動物ノ中二三ヲ記ス

ウチハエビ

赤キコラー

スパタンガス

ハレマラ 是ハ雨フリテ後將ニ晴レントスル時淺キ海ノ所ニ來ル故名ツタルモノニテ備後輒ノ津ニテハ

コジキノマラト云海鼠ノ如キ動物デ肉紅色デ棍棒狀デ外面ニポリッブガ附キ居リ物ガ觸レバ收縮

シテ棒ガカタクナルモ靜水中ニ置クトキハ膨脹シテ各八本ノ足ヲ出シ動搖スル狀美觀ナリ

イソツビ一名ウミウシ

種々ノカキ (此邊ニテハ貝類ヲカキト呼ビ又コラーラヲモカキト云フ)

タコ

ミヅヒキガニ

午後阿波島ニ上陸シ後ツケ島トイフニ上ル此處ニテ土人ガ岩礁ヲ碎キマテガヒト云フ具ヲ取ルヲ見ル、所謂マ
テガヒハ馬刀貝ニハ非ズ此地ノ方言ニテ多少マテニ似タル細長キニ枚貝ナリ學名 *Lithodomus* ト云フモノナリ
ト岡田氏ノ說ナリ (之ヲ掘ル器具及貝ノ寫生圖アレドモ略ス) 此島ヲ一週シ再ビ阿波島ニ上リ西岸ヲ巡廻シ海岸
ノ岩石ヲ反轉シテ其下ノ動物ヲ採集シ六時旅宿ニ歸着ス入浴後食事ヲ終リ筆作先生ノ宿舍ヲ訪ヒ歸リテ飴賣ノ
祭文讀ヲ招キ飴ヲ買ヒ祭文ヲ聽ク演題ハ大岡政談ナリシ其中ニ天下ドタン場鈴ケ森ノ文句アリシハ奇抜ノ言ト
シテ今モ耳底ニアリ

三日 晴

此日モ舟ニテ採集ニ出ヅ漁夫ヨリミヅウヲト云モノヲ買求ム一名シラス此處ノ沖二十尋ヨリ百尋ノ深キ處ニ居
ルモノニテ長サ六寸位ノ魚ナリ全體透明ニシテ神經、臟腑悉ク透視シ得ラルハ、モノナリ、又アッシデアンヲ得

ヒメカサゴト云魚ヲ得、此邊ニテ山ノ神ト呼ブモノニテ刺サルレバ苦痛ヲ感ズルモノ故漁夫ノ大ニ恐怖スル魚ナリ、午後一時歸宿食後旅宿ノ背後ニ聳ユル鷹巢山ニ上ル池田、坪井ノ兩氏モ同行ス三時半下山夫ヨリクテノ島ニ渡リ海岸動物ヲ採集ス

漁夫クリノイドト云フ動物ヲ採リ來ル先生珍物ナリトテ購求セラル

此日松村、大久保ノ兩君ハ蒲原、原ノ邊ヘ採集ニ行カレ原ノ植松與右衛門ノ家ヲ視察セラレタリ此家ハ有名ナル植木屋デ數代金満家デ徳川時代ニハ東海道往來ノ大名モ此家ニ立寄リテ植木ヲ見タトノ事デアアル今日デモ植木ノ手入ニ日々人夫八人宛カ、リ居リ溫室トシテ土藏二棟ヲ充テ置クト云フ今デモ櫻草ノ變種六百種ヲ養ヒ居ルトノ事デ珍草奇木ヲ多ク所藏スルヨリ頗ル有名デアアルト語ラル、今日ハ神武天皇大祭日トテ此邊ノ家ニテハ餅ヲツキ業ヲ休ミナドスル風アリ

四日 晴

此日ハ此地ノ氏神大瀬大明神ノ祭禮ナリトテ囃船出デ賑ハシ大瀬大明神ト云フハ海上三里許先ナル岬ニ鎮座シ玉フ神社ナリ此處ヘ此日ニ此邊ノ浦々ヨリ村ノ若者共船ニ乘リ酒肴ヲ用意シテコギ行キ終日遊ビ狂フ事ナリ晩ニ至リ此村ノ囃船歸リ來リ岸ニ着キシ時一人先ヅ船ヨリ上陸スルヤイナヤ岸ニ待受ケ居タル十五六人ノ若者共矢庭ニ其人ヲ捕ヘ胴上ヲナシ頗ル亂暴ナル有様ナリ始メテ見タル我等ハ喧嘩デモ始マリシカト驚キテ宿ノ者ニ尋ネシニ是ハ此村ノ習慣デ年取リテ若者仲間ヲ去ラントスル者ハ此日右ノ胴上ニ逢ヒテ始メテ事濟トナルナリト我等ハ朝ヨリヲカ島、ナカ島、沖島杯ニ行キ採集シタレドモ得物少カリシ故クチノ松山ト云處ノ海岸ニ行キ石ヲ反轉シテ其下ヨリナマコノ一種小形ナル者數多ヲ採集シ夫ヨリ又ドレッヂヲ用キテ海底ヲ搜ル久連村ヨリ阿波島ノ邊ヲ往復シテ引ク此處ニテコーラル類ヲ多量ニ採集セリ海面ニカモメ群リハマヲ、キミイワシナドイフ魚ヲ喙ムヲ見ル

此日松村先生ハ葦山邊ニ採集ニ行カレ舊代官江川太郎左衛門ノ宅前ヲ過ギラレタル由葦山ハ此江ノ浦ヨリ三里許距リタル地ニテ其處ニハ伊勢新九郎ノ據リタル城跡アリ江川氏ハ六百餘年連綿タル舊家デ徳川氏時代ニハ代々此地ノ代官ヲ勤メタル故人民ノ歸服スル事大方ナラズ當今ノ主人ハ東京ニテ官吏トナリ不在故舊部下ヨリ二人宛順番ヲ以テ其家ニ宿直シ家族ヲ保護ストノ事ナリ同家ノ向フニ本立寺ト云フ寺アリ其處ニハ同家代々ノ墳墓アリト云フ大學植物學教授矢田部先生ノ嚴君ハ此江川家ノ四天王ノ一人デ大ニ算法ニ達シ居ラレタ人デ品川ノ砲臺ノ測量建築等ハ同君ノ設計ニ成リシト云フ事ナリト松村氏語ラル、午後十一時就寢

五日 曇

松村先生云明治ノ初年各藩ヨリ人選ニテ學生ヲ朝廷ヘ出セシ事アリ之ヲ貢進生ト呼ベリ其人數ハ大藩三人中藩二人小藩一人ノ規定ナリシガ先生ハ常陸ノ笠間藩ノ貢進生トシテ上京セリト

松村先生云西洋人ニテ最早ク我邦ノ植物ヲ探究シテ書ニ筆シタルハ蘭人ケンブヘルナルベシ次ニ我邦ノ植物ヲ研究セルハツンバルグナリ此人ハリニアスノ弟子ニテ百餘年前日本ニ來リタル人ナリ次ニ來リタルハシーボルドナリ此人ハ獨逸人ナレドモ和蘭陀人トナリテ來リ私財ヲ擲テ大ニ我動植物其他ノ事柄ヲ調査シ大部ノ書ヲ著セリ此人ノ建タルケンブヘルトツンバルグノ事跡ヲ紀念スル石碑今長崎公園ニアリ

又オールドハム氏ハ大ニ日本及朝鮮ノ植物ヲ採集セリ近來佛人フランシエー、サバチエーノ二人亦大ニ我植物ヲ探究シ何々ト題スル書ヲ著ハセリ方今我邦ノ植物ニ通曉スル人ハ魯西亞人マキシモウイクチートイフ植物學者ナリチャウノスケト云フ種名ノ植物ガアルガ是ハ長之助ト云フ日本人ノ名ヲ取リシモノデ此マキシモウイクチー氏ノ爲ニ奥羽信州等ノ高山ニ産スル植物ヲ採集シタ人デ珍奇ノ種類ガ多イ

六日 晴

船ヲ出シ海中動物ノ採集ニ從事ス得物甚乏シ久連村ノ沖ニテ漁夫ノ手繰網ニ入リシバシャウイカヲ買求ム此日

南條ト云村ヨリ鑄掛師ヲ呼ビ迎ヘ採集ノ得物ヲ漬シ置ケル銅壺ノ口ヲ封ゼシム午後江ノ浦ヲ發シ歸京ノ途ニ上ル歸途ニ修善寺熱海等ヲ迂回スル計畫ナレバ先ヅ舟ニテ江ノ浦ノ對岸水戸ト云フ處ニ渡リ此處ヨリ陸路ヲ取ル水戸ニハ目差イワシヲ製造スル家多シ道急ニ上リトナル此邊蝶多ク飛翔ス石川氏昆蟲網ヲ打振リ捕獲ニ盡力セラル行キ行キテ狩野川トイフニ達ス舟渡アリ吉田村ト云フ所ニ出ヅ下田街道ナリ村ニ入ラズ右折シテ田方郡大仁村トイフニ至ル郵便局警察署アリ又狩野川ヲ渡ル此度ハ橋アリ渡錢料四厘ヲ拂フ此邊ノ家々入口ニ同盟約一十年質素ノ小札ヲ掲グ下修善寺ヲ經テ溫泉場ニ達シ新井トイフ家ニ投宿ス洋風ノ三層樓ニテ村中第一ノ旅館ナリト云フ時ニ五時十五分前ナリ池田氏メイフライヲ捕フ郷里越後ニテハ鮎ヲ釣ルニ此蟲ヲ用ウル由ヲ語ラル六時頃坪井、池田及予ノ三人箕作先生ニ隨ヒテ附近ノ舊跡ヲ巡覽ス、先ヅ修善寺ニ詣ス此處ニハ範賴及賴家ノ墳墓アリ範賴ノ墓ノ見取圖ヲ作ル

七日 細雨

早起溫泉ニ浴ス湯壺ハ方二間位ニテ深サ胸ニ達シ寒溫度ニ適シ頗ル清透ニシテ常ニ槽ニ溢レ甚心地良シ食後細雨ヲ冒カシ宿舍ヲ發ス時ニ午前七時ナリ大仁村ヲ過ギ左ニ城山ヲ見ル此山ニハ賴朝ノ逆竹ト云フ竹アリ杖ヲ挿シタル者ガ芽ヲ出シテ生長セルトノ傳説アルモノナリト云フ

吉田村、田原村、二福村、守木村ヲ經テ宗光寺村ニ至ル此處ヨリ平井ヘ二里アリ南條村ヲ經テ葦山町ニ出ヅ右ノ山ニ伊勢新九郎ノ城跡アリ仁田村ヲ過グ平井迄十六町アリト云フ荷持ノ人足不當ノ賃錢ヲ請求スルヨリ戸長役場ナドヘ往復シ隙取ル、荷物ヲ馬ニテ運ブ事トス輕井澤ニテ晝食夫ヨリ峠ヲ經テ熱海ニ下ル此道嶮峻ニテ少シ苦シム顯微鏡ヲ背負ヒ居タル爲モアリシナリ熱海木ノ宮ニ詣ス和銅三年勸上五十猛命ヲ祀ル境内ニ樟ノ大木アリ相携ヘテ其周圍ヲ計リシニ八拱半アリテイカカヅラ、イタビカヅラ、纒ヒ付キトベラノ寄生アリ此他境内ニコバンノキト云フ珍ラシキ木アリト松村氏教ヘラル然ルニ神官ハ之ヲ方言ハボソト云フ木ナリト告グ

四時半熱海旅館ニ入ル、少憩ノ後市中ヲ見物ニ出デ電信局警察署及大湯ヲ見ル、大湯ノアル所ハ熱海本町ノ西側ナリ柵ヲ構ヘテ近クヲ得ズ柵中萬延元年ニ英國公使ノ建テタル碑石アレドモ何事ヲ記シタルカ讀ム事ヲ得ズ大湯ハ朝夕二回熱湯ヲ噴出スルヲ以テ名アリ此ヲ各旅館ニ分配スルモノナレバ溫泉ノ分量少シ故ニ旅館内ノ浴場モ狭小ニシテ修善寺ノ如ク自由ナラズ食後溫泉寺ニ詣ヅ藤房卿手植ノ松ト云フアリ周圍三拱許アリ松下ニ碑アリ其事由ヲ記セリ此處ニモ三圍ニ餘ルコバンノキアリ(今日ニテハ此木ヲズキ一名ハボンナリト知レドモ當時ハコバンノキト覺ユ居タルナリ多分是ハ予ガ間違ヲ記シタルナランモ本ノ儘ヲ記シ置クナリ)

八日 細雨

午前五時旅裝ヲ整ヘ六時旅宿ヲ發ス小田原驛マデ七里トイフ人力車ヲ連ネテ雨中ヲ行キ十一時小田原ニ達ス正午箕作、松村、岡田、石川、大久保、菊池ノ諸氏ハ人力車ニテ神奈川ニ向ハル予ト池田氏トハ一行ニ別レ徒歩歸京ノ事トセリ此時箕作先生旅費トシテ予ニ三圓ヲ貸與セラル午後一時小田原ノ舊墟ヲ見ル城内草生茂リ人家ナク野菜畑トセリ天主臺ノ跡ニ上リ城内ノ見取圖ヲ作ル城内大松三本アリ地上二尺處ニテ直徑三尺位アリシト覺エタリ此夜ハ大磯驛ニ至リ百足屋トイフ旅宿ニ泊ス

九日 晴

早朝百足屋ヲ發足シ午後三時十五分神奈川停車場ニ着キ汽車ニテ東京ニ歸リ家ニ入リテ父母ニ謁ス予ガ此旅行ニ參加スルヲ得タルハ一ニ箕作、石川兩先生ノ恩惠ニ因ル事ニテ是ハ予ノ終生忘ル、事能ハザル所ナリ歸京後出發以來小田原迄ノ旅費ヲ先生ノ好意ニ委スルコトハ何分ニモ心苦シキニヨリ坪井氏ニ依頼シ實費何程ナリシヤヲ先生ニ伺ヒシニ三圓五十錢トノ御答ヲ得タレバ右金額ハ早速之ヲ返上シ難有キ思召ヲ謝シ奉リ安堵ノ胸ヲ撫スルヲ得タリ聊カ事實ヲ記シテ後日ノ記念ニ備フト云フ

明治十七年五月

生物學二年生 白井光太郎 誌